



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158 e-mail: [press@auth.gr](mailto:press@auth.gr)

Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

[f @Aristoteleio](https://www.facebook.com/Aristoteleio) [i @auth\\_university\\_thessaloniki](https://www.instagram.com/auth_university_thessaloniki) [t @Auth\\_University](https://www.linkedin.com/company/auth_university)

**ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

**Συνέδριο στο ΑΠΘ για την ατμοσφαιρική ρύπανση στην Ανατ.  
Μεσόγειο στη μνήμη του Καθηγητή Ιωάννη Ζιώμα**

Θεσσαλονίκη, 30/9/2024

Στη μνήμη του διακεκριμένου επιστήμονα στον τομέα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, Καθηγητή Ιωάννη Ζιώμα, θα πραγματοποιηθεί το Συνέδριο «Air Quality in Eastern Mediterranean», την Πέμπτη 3 και την Παρασκευή 4 Οκτωβρίου 2024, στο Αμφιθέατρο της Κεντρικής Βιβλιοθήκης του ΑΠΘ. Τις εργασίες του Συνεδρίου θα χαιρετίσει ο Πρύτανης του ΑΠΘ, Καθηγητής Χαράλαμπος Φείδας.

Το Συνέδριο αποτελεί συνδιοργάνωση του Εργαστηρίου Φυσικής της Ατμόσφαιρας του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ, του Μαριολοπούλειου – Καναγκίνειου Ιδρύματος Επιστημών Περιβάλλοντος και του ευρωπαϊκού προγράμματος LIFE SIRIUS, στο πλαίσιο του εορτασμού της 30ής επετείου από την πειραματική εκστρατεία MEDCAPHOT-TRACE.

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου θα παρουσιαστούν τα τελευταία επιστημονικά ευρήματα και τεχνολογίες σχετικά με τη ρύπανση του αέρα στην Ανατολική Μεσόγειο. Επιπλέον, το Συνέδριο θα εξετάσει το έργο «Mediterranean Campaign of Photochemical Tracers - Transport and Chemical Evolution (MEDCAPHOT-TRACE)», το οποίο αποτέλεσε τον πυρήνα της ερευνητικής δραστηριότητας του Καθηγητή Ζιώμα.

Σκοπός του MEDCAPHOT-TRACE ήταν να μελετήσει τη χημική και μετεωρολογική εξέλιξη του όζοντος και των σχετικών ιχνοαερίων, η οποία διαμορφώνεται από τις διάφορες συνοπτικές και τοπικές μετεωρολογικές συνθήκες (κυκλοφορία θαλάσσιας/απόγεια αύρας, τοπικοί άνεμοι, αναστροφές κ.α.), σε έναν από τους μεγαλύτερους αστικούς οικισμούς στην περιοχή της Μεσογείου, την Αθήνα. Σημαντικό επίτευγμα του έργου MEDCAPHOT-TRACE ήταν η πειραματική εκστρατεία που πραγματοποιήθηκε στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας το καλοκαίρι του 1994 με τη συμμετοχή 16 ευρωπαϊκών και ελληνικών επιστημονικών ομάδων. Τα αποτελέσματα του MEDCAPHOT-TRACE αποτέλεσαν τομή στην κατανόηση των

διεργασιών που επιδρούν στην ατμοσφαιρική ρύπανση των μεγάλων αστικών κέντρων της Μεσογείου.

Περισσότερες πληροφορίες για το Συνέδριο και το πρόγραμμα:  
<https://lapweb.physics.auth.gr/2024/06/19/workshop-on-air-quality-in-eastern-mediterranean/>

Επισυνάπτεται σύντομο βιογραφικό σημείωμα του Καθηγητή Ιωάννη Ζιώμα.

---

*Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί και να καλυφθεί η εκδήλωση*